



GRÜNDUNG DER

HORNHAUTBANK

ROSENHEIM UND CHIEMGAU gGmbH

**ACTIVITY FÜR LIONS CLUBS ZWISCHEN
HOLZKIRCHEN, BURGHAUSEN, BERCHTESGADEN
UND KIEFERSFELDEN**

Eine Initiative des Lions Clubs Chiemsee-Westufer

Detailinfos nächste Seite >>



1. WAS IST EINE HORNHAUTBANK?

Die Hornhauttransplantation ist die weltweit am häufigsten durchgeführte Transplantation (Verpflanzung). In Deutschland werden jährlich, Tendenz steigend, knapp 9000 Hornhauttransplantationen durchgeführt. Bei der Transplantation wird die „Windschutzscheibe“ des Auges komplett, oder wie heutzutage meist üblich, die erkrankte Schicht ersetzt. Hierdurch kann der Betroffene wieder klar sehen, wenn er zuvor blind war.

Zum Stichtag 31.12.2022 standen in Deutschland 5060 Patientinnen und Patienten auf der Hornhaut-Warteliste. Zur Deckung dieses Bedarfs ist Deutschland immer noch auf den Import von Spendergewebe aus dem Ausland angewiesen.

Die „Herstellung“ einer Spenderhornhaut zum Zwecke der Transplantation ist ein komplexes Verfahren: Die Hornhaut wird beim Spender innerhalb der ersten 3 Tage postmortem entnommen, zu einer Hornhautbank transportiert und dort eingehend untersucht, bis sie für die Warteliste freigegeben und einer Patientin oder einem Patienten zugeteilt werden kann. Die Hornhautbank mit ihren Mitarbeitenden steuert dieses komplexe Verfahren und kultiviert die Hornhäute für maximal 28 Tage bis zur Transplantation.



2. Hornhautbanken in Deutschland

In Deutschland gibt es rund 25 Hornhautbanken. Träger von Hornhautbanken sind Kliniken, die Deutsche Gesellschaft für Gewebetransplantation DGFG und gemeinnützige GmbHs. Von diesen 25 Hornhautbanken sind sieben von den Lions unterstützte Lions-Hornhautbanken:

- Lions-Hornhautbank NRW
- Lions-Hornhautbank Saar-Lor-Lux, Trier/Westpfalz
- Lions-Hornhautbank Baden-Württemberg
- Lions-Hornhautbank am Universitätsklinikum Würzburg
- Lions-Hornhautbank am Heidelberger Universitätsklinikum
- Lions-Hornhautbank Hamburg

Im Distrikt Bayern-Süd gibt es keine von Lions unterstützte Hornhautbank. Da die Gebiete zwischen Holzkirchen, Burghausen, Berchtesgaden und Kiefersfelden ein weitestgehend weißer Fleck in der Versorgung darstellen, planen Prof. Eberwein und Dr. Farese den Aufbau einer Hornhautbank in Rosenheim.

Derzeit bedeutet es, dass auch wenn im genannten Bereich eine Hornhaut gespendet würde, diese nicht entnommen und transplantiert werden kann.

3. Gründung der Hornhautbank Rosenheim und Chiemgau gGmbH

In Rosenheim eine Hornhautbank gegründet, die das Gebiet zwischen Holzkirchen, Burghausen, Berchtesgaden und Kiefersfelden abdecken wird. Träger der Hornhautbank wird die gemeinnützige GmbH „Hornhautbank Rosenheim und Chiemgau gGmbH“, das erforderliche fachliche Know-How gewährleisten Prof. Dr. Philipp Eberwein und Dr. Gerardo Farese vom AugenCentrum Rosenheim.

Das AugenCentrum ist mit seinen Standorten in Berchtesgaden, Grassau, Oberaudorf, Rosenheim, Traunstein und Traunreut fest in der Region verankert und führt an seinem Standort in Rosenheim selbst zahlreiche Hornhauttransplantationen im Jahr durch. Es versorgt in Rosenheim nicht nur Patientinnen und Patienten aus der Region, sondern auch Patientinnen und Patienten aus weiter entfernten Regionen, wo keine Transplantationen durchgeführt werden.

Da die Hornhautbank Rosenheim und Chiemgau gGmbH selbst Entnahmen vornehmen und dabei ein großes Gebiet zwischen Holzkirchen, Burghausen, Berchtesgaden und Kiefersfelden abdecken wird, können mit der Gründung der Hornhautbank in Rosenheim die dringend notwendigen Hornhautspenden erhöht und mehr Menschen zum Sehen verholfen werden. Je schneller die Mittel zusammen kommen, umso schneller kann die Arbeit aufgenommen werden.



Prof. Eberwein mit dem von den Lions in Freiburg gespendeten Auto.

4. Wofür braucht es die Unterstützung der Lions?

Für die Einrichtung der Hornhautbank ist kostspieliges technisches Equipment wie Brutschränke, Ultratiefkühlschränke, ein Phasenkontrastmikroskop und Software zur Endothelzellmessung notwendig (siehe Ziff. 7 und 12). Später ist auch ein Auto erforderlich, damit die gesamte Region zwischen Holzkirchen, Burghausen, Berchtesgaden und Kiefersfelden abgedeckt werden kann. Nach Einrichtung der Hornhautbank ist eine Finanzierung aus dem laufenden Betrieb möglich, da die Hornhäute zum Selbstkostenpreis an transplantierende Institutionen abgegeben werden.

Neben dieser finanziellen Unterstützung ist auch die ideelle Unterstützung der Hornhautbank wichtig. Lions, die über die Voraussetzungen für eine Hornhautspende Bescheid wissen, sind wichtige Multiplikatoren. Bereits in sieben anderen Regionen in Deutschland unterstützen Lions Hornhautbanken. Besonders verbunden mit dem Projekt in Rosenheim ist die Lions-Hornhautbank in Freiburg. Prof. Eberwein hat von 2005 bis 2018 in der Hornhautbank Freiburg gearbeitet und diese mit aufgebaut.

5. Welche Vorteile bietet diese Activity für die Lions?

- Das Projekt passt sehr gut zu den Lions: Die Unterstützung von Projekten gegen die vermeidbare Blindheit ist seit der Rede von Helen Keller an der International Convention 1925 ein Schwerpunkt im Engagement der Lions.
- Die Hornhautbank Rosenheim und Chiemgau ist ein in der Region verankertes Projekt. Die Patientinnen und Patienten, die in Rosenheim transplantiert werden, kommen in Kontakt mit der Hornhautbank und erfahren dadurch vom Engagement der Lions.
- Die Lions Clubs sind Paten für das Projekt und bleiben mit dem Projekt langfristig verbunden. Dauerhafte Hinweise auf Briefbogen, Homepage, Praxen, sonstige Unterlagen ist geplant.
- Am Projekt können sich viele Clubs beteiligen – ein koordiniertes Vorgehen erhöht die Sichtbarkeit in der Öffentlichkeit und stärkt das Gemeinschaftsgefühl der unterstützenden Clubs.
- Aus der Zusammenarbeit zwischen der Hornhautbank und den Lions für die Gründung der Hornhautbank kann sich eine langfristige Partnerschaft entwickeln. Jetzt ist unsere Spende erforderlich, damit der Anschub gewährleistet wird und das Ganze so früh wie möglich starten kann.

6. Nächste Meilensteine im Aufbau der Hornhautbank (Planung)

- 3. bis 4. Quartal 2025: Abschluss Baumaßnahmen, Beschaffung Innenausstattung und Validierung der Testverfahren und Abschluss des Genehmigungsverfahrens nach Arzneimittelgesetz
- 4. Quartal 2025 - 1. Quartal 2026: Wunsch der Inbetriebnahme der Hornhautbank und ersten Hornhautentnahmen der Region

7. Budget für die Hornhautbank

Beschaffung und Renovierung der Räumlichkeiten	Ab 2025	Aus Budget Prof. Eberwein/ AugenCentrum Rosenheim bzw. Hornhautbank Rosenheim und Chiemgau gGmbH
Hornhautbank-Ausstattungs-basis bestehend aus medizinischen Geräten und Labor-technik gemäß Liste letzte Seite „Gegenstände Ausstattungs basis Hornhautbank Rosenheim und Chiemgau“	Ab 2025	ca. 87.000 EUR netto
Miete der Räumlichkeiten und Betrieb der Hornhautbank	2025 / 2026	Aus Erlösen für Transplantate -> regulärer Betrieb ist damit finanziert
Anschaffung eines Fahrzeugs für die Entnahme im Gebiet zwischen Holzkirchen, Burg-hausen, Berchtesgaden und Kiefersfelden	2025 / 2026	ca. 25.000 EUR netto

8. Informationsveranstaltung vom Samstag, 19. Juli 2025

Bei der Informationsveranstaltung am 19. Juli 2025 im Augencentrum Rosenheim informierten Prof. Dr. Eberwein und Dr. Farese zahlreiche Unterstützer über den aktuellen Stand des Projekts.

9. Paten des Projekts

Dr. med. Alexander Simon

Vorsitzender Hilfswerk LC Chiemsee-Westufer e.V.

Mobil: 0170 413 08 11, E-Mail: xandesimon@gmx.de

Barbara Freyberger

Activity-Beauftragte LC Chiemsee-Westufer, ZCH 2018-20, VG 2020-22

Tel.: 08051 911 21, Mobil: 0151 157 369 48, E-Mail: barbara@freyberger.de

Jörg Hofmann

Vorstand und Kasse Hilfswerk LC Chiemsee-Westufer e.V.

Mobil: 0172 725 59 11, E-Mail: joerg.w.hofmann@me.com

Sabine Müller, ZCH 2024/25

Dr. med. Ingrid Reiser, 1. Vorsitzende Lions Hilfswerk Bad Endorf-Chiemgau e.V.

Regine Werner, ZCH 2020-2024

10. Initiatoren und medizinische Betreuung

Prof. Dr. Philipp Eberwein, Dr. Gerardo Farese

AugenCentrum Rosenheim, Münchner Straße 27, 83022 Rosenheim



Spendenziel: > 50.000 EUR

Wer vorab weiß, wie er das Projekt wirtschaftlich unterstützt, kann seinen Beitrag schon jetzt leisten. Wir sorgen für die richtige Zuordnung.

Spenden-Konto Lions-Hilfswerk Chiemsee-Westufer e.V.:

Meine Volksbank Raiffeisenbank eG
IBAN: DE65 7116 0000 0009 3994 45
(späteres rooting an gGmbH)

Den aktuellen Spendenstand werden wir auf unserer Homepage
www.lions-club-chiemsee.de kommunizieren.

11. Aktueller Stand und Unterstützer

Die Hornhautbank Rosenheim und Chiemgau gGmbH wurde gegründet, um einen wichtigen Beitrag zur medizinischen Versorgung in der Region zu leisten. An dem erfolgreichen Aufbau und der Gewinnung von Geldspenden haben sich bislang zahlreiche Unterstützer beteiligt. Auf Initiative des Lions Club Chiemsee Westufer haben die nachfolgend aufgeführten Clubs, Institutionen und Privatpersonen maßgeblich zur Verwirklichung dieses Projekts beigetragen. Ihr Engagement ist ein wertvoller Baustein für die zukünftige Arbeit der Hornhautbank

Die Hilfswerke der Lions Clubs

Bad Endorf – Chiemgau
Bad Ischl
Chiemsee Westufer e.V.
Ebersberg
Marquartstein-Achental
Miesbach-Holzkirchen
Rosenheim
Am Tegernsee
Bad Aibling – Mangfalltal
München-Multinational
Wasserburg am Inn
Traunstein

sowie

Werner Reichenberger Stiftung
Gertraud Stumbeck Stiftung
Singhammer Bodensysteme
Dr. Simon / Fam. Wruk
Familie Freyberger
Familie Hofmann
Frauengemeinschaft Greimharting
Quadro Nuevo
Stiftung der Deutschen Lions
Familie Meltl



GEGENSTÄNDE AUSSTATTUNGSBASIS HORNHAUTBANK ROSENHEIM UND CHIEMGAU gGmbH

Artikel	Menge	Exempl. Anbieter	Preis netto in EUR	Preis brutto in EUR
Sterile Werkbank Klasse 2 / FATER Sicherheitswerkbank SafeFAST Premium	1	profilab24.com	11.619,00	13.826,61
Quarantänebrutschrank / Hettlich 200 (150l, 0-65°C)	1	profilab24.com	4.164,00	4.955,16
Transplantatbrutschrank/ Hettlich 200 (150l, 0-65°C)	1	profilab24.com	4.164,00	4.955,16
Kühlschrank (Kühlbrutschrank)/ RUMED E400 (0-50°C/300-400l)	1	profilab24.com	8.824,00	10.500,56
Tiefkühlschrank / KBS RGS 225 (-18 bis 26°C/215l)	1	gastronomie- kuehltechnik.de	1.771,00	2.107,49
Ultratiefkühlschrank (-80°C)/ Liebherr SUFsg 5001 (-40 bis -86°C/491l)	1	gastronomie- kuehltechnik.de	13.968,00	16.621,92
Spalllampe	1	orthoshop schneider	22.535,35	26.600,49
Laborhocker, blau (2 Labor/1 Untersuchungseinheit)	3	Praxisdienst	687,00	817,53
MAC Mini M2 Chip (PC)	2	Amazon	970,38	1.198,00
Monitor Philips 241V8L (24 Zoll)	2	Amazon	145,78	179,98
Drucker Brother HL-L5100DNTT	1	Store-brother.de	520,00	630,70
Software zur Endothelzellmessung (genaues Angebot wird aktuell eingeholt)	1	Rhinotec Solu- tions Krefeld	ca. 16.000,00	ca. 19.000,00
Inverses Phasenkontrast- mikroskop	1	mikroskope- online.de	1.799,00	2.140,81
Pipetboy	1	profilab24.com	145,78	178,00
Total			87.313,29	103.712,41